

芬顿氧化塔工艺 迈诺环保工程公司 大型芬顿氧化塔工艺

产品名称	芬顿氧化塔工艺 迈诺环保工程公司 大型芬顿氧化塔工艺
公司名称	山东迈诺环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市人民东路与芦河大道交汇处 往东100米路南
联系电话	13906363321

产品详情

芬顿氧化作用：芬顿试剂之所以具有非常高的氧化能力，是因为在 Fe^{2+} 离子的催化作用下 H_2O_2 的分解活化能低(34.9KJ/mol)，能够分解产生羟基自由基 $OH\cdot$ 。同其它一些氧化剂相比，一体化芬顿氧化塔工艺，羟基自由基 $OH\cdot$ 具有更高的氧化电极电位，因而具有很强的氧化性能。芬顿试剂处理难降解的有机废水的影响因素根据上述芬顿试剂反应的机理可知， $OH\cdot$ 是氧化有机物的有效因子，而 $[Fe^{2+}]$ 、 $[H_2O_2]$ 、 $[O_2]$ 决定了 $OH\cdot$ 的产量，因而决定了与有机物反应的程度。芬顿氧化塔工艺

影响芬顿的因素：

有机物

对于不同类型的工业废水，芬顿试剂的使用量以及氧化效果是存在差异的，主要是由于不同类型的工业废水中，存在着不同类型的有机物。对于糖类等碳水化合物，由于受到羟基自由基的作用，分子会出现脱氢反应，大型芬顿氧化塔工艺，C-C键断链；对于具有水溶性的高分子和乙烯化合物，羟基自由基会使C=C键断裂。羟基自由基能够使芳香族化合物出现开环进而形成脂肪类的化合物，芬顿氧化塔工艺，使这种类型废水中的生物毒性降低，使其可生化性得到改善。芬顿氧化塔工艺

芬顿反应能够很好地降解有毒有机污染物，并且有着比较广泛的应用氛围，在实验室以及实际应用中都取得了良好的效果。当前工业废水处理中都提倡循环经济的发展模式，使用单一的污水处理厂对有毒的废水进行处理，不能得到理想的效果，新型芬顿氧化塔工艺，而芬顿工艺是一种十分有效地废水处理手段，能够对废水进行可生化性以及深度处理，加之其他技术实现中水回用，达到循环利用的目的。芬顿氧化塔工艺

芬顿氧化塔工艺-迈诺环保工程公司-大型芬顿氧化塔工艺由山东迈诺环保工程有限公司提供。山东迈诺环保工程有限公司（www.mainuohuanbao.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。迈诺环保工程——您可信赖的朋友，公司地址：诸城市芦河大道3555号，联系人：黄经理。